

RESTACK: Restorasi Terumbu Karang dengan Transplantasi Sistem Tancap Cabang Tahan Ombak**PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem**

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Acropora</i> sp.***	Karang Jahe	-	NT	Appendix II	Program Belum Terlaksana	117	132	146	160	Individu (Ekor)
2	<i>Montipora</i> sp.***	-	-	NT	Appendix II		247	254	262	270	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						0.00	2.00	2	2	2	Spesies
Jumlah Fauna						0.00	364.00	386	408	430	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0.00	364.00	386	408	430	Individu
Indeks H'						0.00	0.6279	0.6423	0.6522	0.6601	H' Indeks
Luas Area Konservasi						0.00	2.885	2.885	2.885	2.885	Ha

Keterangan :

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

- Peraturan Menteri LHK Nomor 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, v = dilindungi; -= tidak dilindungi
- IUCN Red List of Threatened Species, CR (Critically Endangered/Kritis), EN (Endangered/Genting), VU (Vulnerable/Rentan), NT (Near Threatened/Hampir Terancam), LC (Least Concern/Risiko Rendah)
- CITIES App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

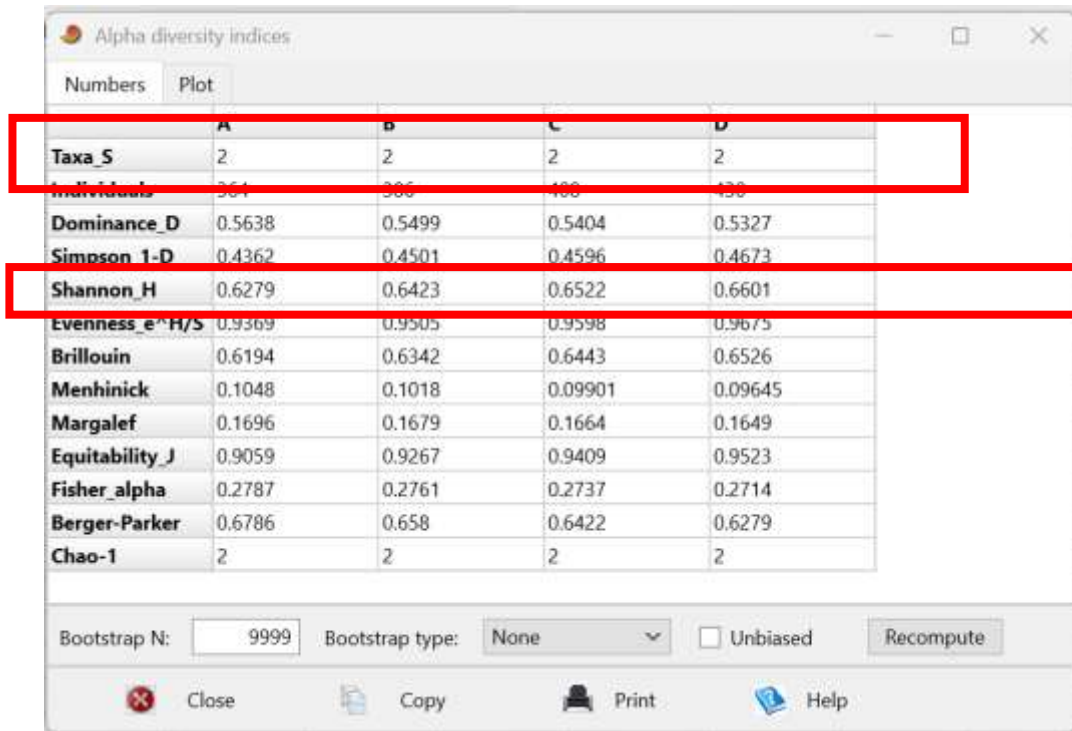
*Data sampai Bulan Juni 2026

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

N o	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Juml ah Indiv idu	P i	L n	H'=- (Pi* Ln)	Juml ah Indiv idu	Pi	Ln	H'=- (Pi* Ln)	Jumla h Indivi du	Pi	Ln	H'=- (Pi* Ln)	Jumla h Indivi du	Pi	Ln	H'=- (Pi* Ln)	Jumla h Indivi du	Pi	Ln	H'=- (Pi* Ln)
1.	<i>Acropora sp.***</i>	Karang Jahe	Program Belum Terlaksana						-			-			-			-			-	
							117	0.3 21	1.13 5	0.36 5	132	0.34 2	1.07 3	0.36 7	146	0.35 8	1.02 8	0.36 8	160	0.37 2	0.98 9	0.36 8
2.	<i>Montipora sp.***</i>	-							-			-			-			-			-	
							247	0.6 79	0.38 8	0.26 3	254	0.65 8	0.41 9	0.27 5	262	0.64 2	0.44 3	0.28 4	270	0.62 8	0.46 5	0.29 2
Total							364			0.62 8	386			0.64 2	408			0.65 2	430			0.66 0

* Data bulan Januari - Juni 2026 (Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)

Perhitungan H' menggunakan bantuan aplikasi PAST. Berikut tampilan perhitungan H' menggunakan aplikasi PAST:



	A	B	C	D
Taxa_S	2	2	2	2
Individuals	364	366	488	438
Dominance_D	0.5638	0.5499	0.5404	0.5327
Simpson_1-D	0.4362	0.4501	0.4596	0.4673
Shannon_H	0.6279	0.6423	0.6522	0.6601
Evenness_e ^{H/S}	0.9369	0.9505	0.9598	0.9675
Brillouin	0.6194	0.6342	0.6443	0.6526
Menhinick	0.1048	0.1018	0.09901	0.09645
Margalef	0.1696	0.1679	0.1664	0.1649
Equitability_J	0.9059	0.9267	0.9409	0.9523
Fisher_alpha	0.2787	0.2761	0.2737	0.2714
Berger-Parker	0.6786	0.658	0.6422	0.6279
Chao-1	2	2	2	2

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Close Copy Print Help

Keterangan :

Taxa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

- Kategori Tinggi = $H' > 3,5$
- Kategori Sedang = $1,5 > H' > 3,5$
- Kategori Rendah = $H' < 1,5$